

ПОЗДРАВЛЕНИЯ ЮБИЛАРУ



Л.Я. Кобелев

ТАЛАНТ СОЗИДАТЕЛЯ

14 августа 2000 года исполнилось 75 лет Леониду Яковлевичу Кобелеву.

В 17 лет из школы, находившейся в нынешнем здании естественных факультетов университета, он добровольцем ушел на фронт. После тяжелого ранения окончил среднюю школу, физико-математический факультет Уральского университета, аспирантуру Московского университета. С 1953 года Л.Я. Кобелев работает в Уральском университете.

Леонид Яковлевич обладает талантом создателя. Он один из разработчиков современной системы преподавания общей физики в университетах страны. Физик-теоретик, он организовывал физический прак-

тикум на кафедре общей физики, которой заведовал в 1967–1982 годах. И сегодня, спустя многие годы, принципы организации обучения студентов младших курсов, заложенные Л.Я. Кобелевым, живут и развиваются.

В 1974 году практически на пустом месте он создал специализацию по физике низких температур. В реализацию этой идеи мало кто верил, однако Леонид Яковлевич сумел привлечь к этому почти безнадежному делу молодежь – и в 1982 году из специализации выкристаллизовалась кафедра физики низких температур.

Усилиями Л.Я. Кобелева была принципиально модернизирована

криогенная станция, обеспечивающая сегодня ученых университета криогенными хладагентами. В 1989 году под его научным руководством создана проблемная лаборатория фундаментальных проблем физики экстремальных воздействий на вещество.

На кафедре и в лаборатории возвращены научные исследования по ряду направлений. Это синтез и изучение многокомпонентных соединений: твердых электролитов, высокотемпературных сверхпроводников, материалов многофункционального применения. С 1984 года ведутся исследования свойств твердых тел при высоких давлениях. Актуально изучение материалов при интенсивных тепловых нагрузках, низких температурах. В основе всех исследований – идеи Л.Я. Кобелева, его опыт исследователя и авторитет учителя.

В 1991 году, во времена, когда мало кто из абитуриентов хотел стать физиком, все рвались в менеджеры, Л.Я. Кобелев создал программу подготовки физиков, имеющих дополнительную квалификацию менеджера в области наукоемких технологий. Не без труда удалось убедить коллег-физиков в плодотворности этой идеи, до сих пор раздаются язвительные замечания. С интересом за реализацию программы взялись преподаватели-экономи-

сты. И сегодня, спустя почти десять лет, программа дополнительного образования «менеджмент в научной и информационной сферах» стала государственным стандартом. Благодаря этому удалось, возможно, сохранить физический факультет.

Л.Я. Кобелев подготовил более 20 кандидатов и докторов наук, теоретиков и экспериментаторов. Его участие в работе всегда неформально, самые незначительные, на первый взгляд, замечания принципиальны.

В области теоретической физики Л.Я. Кобелевым получены фундаментальные результаты, связанные с развитием метода интегрирования по траекториям, теорией элементарных частиц, физикохимии полимеров, биофизики. В последние годы Л.Я. Кобелев увлечен проблемами пространства и времени.

Леонид Яковлевич Кобелев – яркий ученый и замечательный человек, оптимист, вселяющий в окружающих веру в собственные силы, знания, возможности.

От всего сердца поздравляем заслуженного деятеля науки России, доктора физико-математических наук, профессора Леонида Яковлевича Кобелева с юбилеем и желаем новых замыслов и творческих удач.

*Декан физического факультета,
профессор А.Н. Бабушкин*